

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. August 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/078669 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G07D 7/12**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/001428**

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Februar 2005 (12.02.2005)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 007 379.1
16. Februar 2004 (16.02.2004) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **OVD KINEGRAM AG [CH/CH];** Zählerweg 12,
CH-6301 Zug (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HANSEN, Achim**
[DE/CH]; Grabenstrasse 5, CH-6300 Zug (CH).

(74) Anwalt: **ZINSINGER, Norbert; Louis, Pöhlau,**
Lohrentz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW,**
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (**AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,**
TJ, TM), europäisches (**AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,**
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (**BF, BJ, CF, CG, CI,**
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

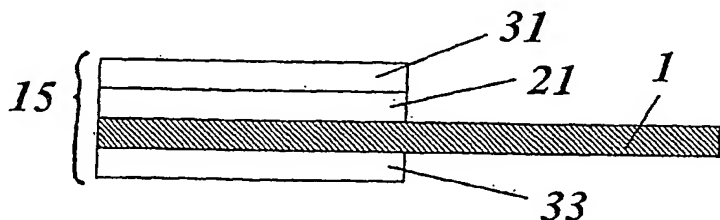
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **OBJECT OF VALUE COMPRISING A MOIRE PATTERN**

(54) Bezeichnung: **WERTGEGENSTAND MIT MOIRÉ-MUSTER**



at least sections of the moiré pattern of the first layer (21) and the moiré analyser of the second layer (31, 33) are permanently
optically superimposed, thus generating a permanent moiré image.

(57) Abstract: The invention relates to an object
of value (15) for example a credit card, bank
note or form of identification. The object of
value (15) has a carrier layer (1), at least one
first layer (21) that contains a moiré pattern and
at least one second layer (31, 33) comprising at
least one moiré analyser for the moiré pattern of
the first layer (21). Said second layer is located
above or below the first layer in a fixed position
in relation to the first layer, in such a way that

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Wertgegenstand (15) beispielsweise Kreditkarte, Banknote oder Ausweis.
Der Wertgegenstand (15) weist eine Trägerschicht (1), mindestens eine ein Moiré-Muster enthaltende erste Schicht (21) und min-
destens eine ein Moiré-Analysator für das Moiré-Muster der ersten Schicht (21) enthaltende zweite Schicht (31, 33) auf. Diese
zweite Schicht ist oberhalb oder unterhalb der ersten Schicht in fester Lage zu der ersten Schicht derart angeordnet, dass sich das
Moiré-Muster der ersten Schicht (21) und der Moiré-Analysator der zweiten Schicht (31, 33) zumindest bereichsweise permanent
optisch überlagern, wodurch ein permanentes Moiré-Bild generiert wird.

WO 2005/078669 A1